



PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES

**CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: DESARROLLO DE PROYECTOS DE
INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN-EXTRACCIÓN**

Código: IMA371_3

NIVEL: 3

CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN PARA LAS TRABAJADORAS Y TRABAJADORES

UNIDAD DE COMPETENCIA

**“UC1164_3: Determinar las características de instalaciones de
climatización”**

LEA ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES

Conteste a este cuestionario de **FORMA SINCERA**. La información recogida en él tiene **CARÁCTER RESERVADO**, al estar protegida por lo dispuesto en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal.

Su resultado servirá solamente para ayudarle, **ORIENTÁNDOLE** en qué medida posee la competencia profesional de la “UC1164_3: Determinar las características de instalaciones de climatización”.

No se preocupe, con independencia del resultado de esta autoevaluación, Ud. **TIENE DERECHO A PARTICIPAR EN EL PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN**, siempre que cumpla los requisitos de la convocatoria.

Nombre y apellidos del trabajador/a: NIF:	Firma:
Nombre y apellidos del asesor/a: NIF:	Firma:



INSTRUCCIONES CUMPLIMENTACIÓN DEL CUESTIONARIO:

Cada **actividad profesional principal (APP)** se compone de **varias actividades profesionales secundarias (APS)**.

Lea atentamente cada APP y a continuación sus APS. En cada APS marque con una cruz el indicador de autoevaluación que considere más ajustado a su grado de dominio de las APS. Dichos indicadores son los siguientes:

1. No sé hacerlo.
2. Lo puedo hacer con ayuda
3. Lo puedo hacer sin necesitar ayuda
4. Lo puedo hacer sin necesitar ayuda, e incluso podría formar a otro trabajador o trabajadora.

APP1: Definir los diagramas, curvas, tablas y esquema de principio de instalaciones de climatización, a partir de un anteproyecto y especificaciones técnicas de diseño.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS1.1: Incorporar todos los elementos necesarios de la instalación en los diagramas, curvas y tablas atendiendo a las especificaciones del anteproyecto y los reglamentos de aplicación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.2: Concretar en los diferentes circuitos: el trazado, longitudes, secciones, pérdidas de carga, caudales, temperaturas, presiones en puntos característicos y rangos en los elementos de regulación y control del esquema de principio de la instalación, utilizando planos del lugar de implantación de la instalación, tablas y procedimientos de cálculo establecidos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.3: Presentar la documentación técnica y administrativa atendiendo a las normas y estándares del sector.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

APP2: Caracterizar las máquinas, equipos y elementos que configuran las instalaciones de climatización, a partir de un anteproyecto y de especificaciones técnicas de diseño.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS2.1: Establecer el balance térmico de la instalación de climatización en el soporte adecuado, a partir de las condiciones de diseño, aplicando diagramas, curvas, tablas y procedimientos de cálculo establecidos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP2: Caracterizar las máquinas, equipos y elementos que configuran las instalaciones de climatización, a partir de un anteproyecto y de especificaciones técnicas de diseño.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS2.2: Dimensionar la instalación de climatización aplicando los procedimientos establecidos y empleando las herramientas informáticas adecuadas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.3: Precisar las características de la maquinaria y los equipos de producción de frío para la instalación de climatización, teniendo en cuenta las prestaciones requeridas en el diseño previo del proyecto y las condiciones de instalación, funcionamiento y montaje.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.4: Precisar las características de la maquinaria y los equipos de producción de calor para la instalación de climatización teniendo en cuenta las prestaciones requeridas en el diseño previo del proyecto y las condiciones de instalación, funcionamiento y montaje.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.5: Precisar las características de los elementos auxiliares, los equipos de la red de distribución y los elementos terminales (rejillas y difusores) para la instalación de climatización, teniendo en cuenta las prestaciones requeridas en el diseño previo del proyecto y las condiciones de instalación, funcionamiento y montaje.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.6: Definir los equipos de regulación y control de la instalación de climatización teniendo en cuenta las prestaciones requeridas en el diseño previo del proyecto, y las condiciones de instalación, funcionamiento, ahorro energético y montaje.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.7: Precisar las características de la unidad de tratamiento del aire, (filtros, humidificadores, entre otros) para la instalación de climatización teniendo en cuenta las prestaciones requeridas en el diseño previo del proyecto, de acuerdo con las condiciones de instalación, funcionamiento y montaje especificadas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.8: Determinar los soportes, puntos fijos, dilatadores y aislamiento de la red de distribución, teniendo en cuenta las especificaciones del proyecto, las condiciones y costes de la instalación, y el rendimiento energético.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP2: Caracterizar las máquinas, equipos y elementos que configuran las instalaciones de climatización, a partir de un anteproyecto y de especificaciones técnicas de diseño.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS2.9: Definir las dimensiones de los depósitos y recipientes, tipo de material, uniones, protecciones superficiales, conexiones y accesorios a presión, respondiendo a los requisitos de seguridad y homologación reglamentarios según las características del suministro y de las condiciones de explotación de la instalación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

APP3: Seleccionar maquinaria y equipos de las instalaciones de climatización, a partir de la caracterización (función y características) previamente determinada.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS3.1: Seleccionar los equipos de la instalación de climatización cumpliendo con las características establecidas, óptimo rendimiento energético, y los requisitos de homologación, seguridad y reglamentarios que le sean aplicables.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.2: Seleccionar la maquinaria de la instalación de climatización cumpliendo con las características establecidas, óptimo rendimiento energético, y los requisitos de homologación, seguridad y reglamentarios que le sean aplicables.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.3: Seleccionar los materiales y accesorios de las instalaciones de climatización teniendo en cuenta el fluido en circulación, (aire, agua, fluido refrigerante, entre otros), las presiones y temperaturas de trabajo, y los requerimientos de funcionamiento y seguridad reglamentadas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.4: Seleccionar los componentes de las instalaciones de climatización teniendo en cuenta las garantías de compatibilidad, suministro y costes.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.5: Definir la función y forma de los soportes, dilatadores y puntos fijos de las redes de tuberías y conductos siguiendo procedimientos establecidos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.6: Definir los anclajes y bancadas de los equipos de la instalación de climatización de acuerdo con las especificaciones del fabricante.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>